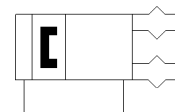
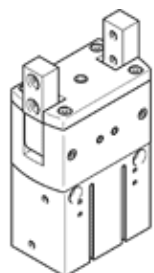


ラジアルグリッパ

HGRT-40-A

部品番号: 563912

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	40
最高停止精度	$\leq 0.2 \text{ mm}$
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay	$\leq 0.1 \text{ deg}$
最大開角度	180 deg
対称回転	$\leq 0.2 \text{ mm}$
繰返し精度 グリッパ	$\leq 0.02 \text{ mm}$
グリッパ爪数	2
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	放射線状
構造	ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用 反射式センサ用
使用圧力	3 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	$\leq 2 \text{ Hz}$
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	283 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	320 ms
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	5 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	3,892 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	3,526 Ncm
質量慣性モーメント	13.87 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	400 N
My : グリッパの静的最大モーメント	17.5 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	1.6 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
質量	1,580 g
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened